



1 - அறிவியலின் தன்மை



கேள்வி: அறிவியலின் ஒருதுறையினை சார்ந்த விஞ்ஞானிகளால் அவர்களது துறையினில் அவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகள் மற்றொரு துறையினில் மிகப்பெரிய மாறுதல்களை செய்வதற்கான வாய்ப்புகள் உண்டா?



பதில்: நிச்சயம் உண்டு, அறிவியல் துறைகள் ஒன்றோடு ஒன்று தொடர்புடையவை, அவற்றிற்கு இடையே உள்ள தொடர்புகளை அறிவது முக்கியம். ஒரு அழகான உதாரணத்தினை இங்கு காண்போம். இன்று மருத்துவ உலகினில் மிகப்பெரிய முன்னேற்றத்தினை ஏற்படுத்தி இருக்கும் அதி நவீனநோய் அறிதல் முறையான EchoCardiogram என்னும் சிறப்புமிக்க முறையின் தோற்றம் , அது எவ்வாறு உருவாகியது , என்ற சுவாரஸ்யமான செய்தியினை நாம் இனி காணுவோம்.